



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA**  
**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA**



**PROVA TEÓRICA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS  
DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA  
VETERINÁRIA DA UFV PARA INGRESSO EM 2020**

**CLÍNICA CIRÚRGICA DE CÃES E GATOS**

**ORIENTAÇÕES GERAIS**

1. Esta prova contém 40 questões, cada uma delas valendo 1,25 (um vírgula vinte e cinco) pontos.
2. Use apenas caneta esferográfica contendo tinta azul ou preta para preencher a folha de respostas.
3. A duração da prova será de quatro horas (8 às 12).
4. As respostas das questões de completar deverão se limitar exclusivamente ao espaço fornecido.
5. Não se esqueça de assinar todas as folhas de respostas antes de entregá-la ao fiscal.

**19/11/2019**  
**VIÇOSA – MG**

### **QUESTÃO 01.**

A \_\_\_\_\_ é definida como um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

A alternativa que preenche **CORRETAMENTE** a lacuna apresentada no texto é:

- A. Vigilância Sanitária
- B. Vigilância Ambiental
- C. Saúde do Trabalhador
- D. Vigilância Epidemiológica

### **QUESTÃO 02.**

O sistema de Informação que tem por objetivo o registro e o processamento dos dados sobre agravos de notificação compulsória em todo território nacional, fornecendo informações para análise do perfil da morbidade e contribuindo, dessa forma, para a tomada de decisões nos níveis municipal, estadual e federal é:

- A. SINS – Sistema de Informações Notificáveis de Saúde
- B. SIM – Sistema de Informações de Morbimortalidade
- C. SIAS – Sistema de Internação de Agravos de Saúde
- D. SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação

### **QUESTÃO 03.**

Ao considerar diferentes zoonoses e/ou seu “sentido da transmissão”, identifique como **VERDADEIRAS (V)** ou **FALSAS (F)** as seguintes afirmativas:

- ( ) A raiva é uma zoonose
- ( ) A leptospirose é uma antropozoonose
- ( ) A febre maculosa é uma zoonose

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:**

- A. V – V – F
- B. F – V – F
- C. V – F – V
- D. F – F – V

**QUESTÃO 04.**

**O cumprimento das funções de vigilância epidemiológica depende da disponibilidade de dados que sirvam para subsidiar o processo de produção de informação para ação. A qualidade da informação depende, sobretudo, da adequada coleta de dados e construção de indicadores.**

**Assinale a resposta INCORRETA acerca dos indicadores epidemiológicos:**

- A. Os coeficientes de morbidade expressam a frequência de uma doença em uma população de uma região, em determinado período de tempo.
- B. A incidência é o número de casos novos de uma doença, ocorridos em uma população particular, durante um período específico de tempo.
- C. A taxa de letalidade indica a probabilidade de morte de um indivíduo de uma dada população, em uma região definida, durante determinado período de tempo.
- D. O coeficiente de mortalidade revela o risco de morte de um indivíduo de uma dada população, em uma região definida, durante determinado período de tempo.

**QUESTÃO 05.**

**Na Saúde Pública, uma das atividades dos médicos-veterinários diz respeito aos acidentes com animais peçonhentos, que ocorrem tanto em áreas urbanas como nas rurais e silvestres. No que diz respeito aos animais peçonhentos, considere as opções abaixo e assinale a que está CORRETA:**

- A. É importante eliminar os animais peçonhentos das regiões onde ocorrem os acidentes, utilizando-se de defensivos químicos apropriados, de modo a prevenir novos acidentes.
- B. A principal medida a ser tomada com o indivíduo acidentado é fazer garrote ou torniquete imediatamente e, em seguida, procurar atendimento médico.

C. A época de “frio e seca” é a mais favorável para a ocorrência dos acidentes, correspondendo na Região Sudeste, aos meses de maio a setembro, pois é quando os animais peçonhentos estão em maior atividade.

D. A forma mais eficiente de tratamento para acidentados por serpente, escorpião e lagartas (gênero *Lonomia*) é a soroterapia.

#### **QUESTÃO 06.**

**As medidas de prevenção e controle de roedores devem ser definidas com base no conhecimento prévio da biologia e do comportamento dos roedores, de acordo com seus habitats em cada área (domiciliar, peridomiciliar ou silvestre). Identifique com (A) as medidas de ANTIRRATIZAÇÃO ou (D) as medidas de DESRATIZAÇÃO nas seguintes afirmativas:**

- Eliminar os resíduos, entulhos e objetos inúteis que possam servir de abrigos de roedores**
- Eliminar os roedores por meio de métodos mecânicos (ratoeiras)**
- Reduzir fontes de água e alimento que possam ser utilizadas pelos roedores**
- Remover diariamente, no período noturno, as sobras dos alimentos de animais domésticos**
- Eliminar os roedores por meio de métodos químicos (raticidas)**

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:**

- A. D – A – D – D – A**
- B. D – D – A – A – D**
- C. A – D – A – D – A**
- D. A – D – A – A – D**

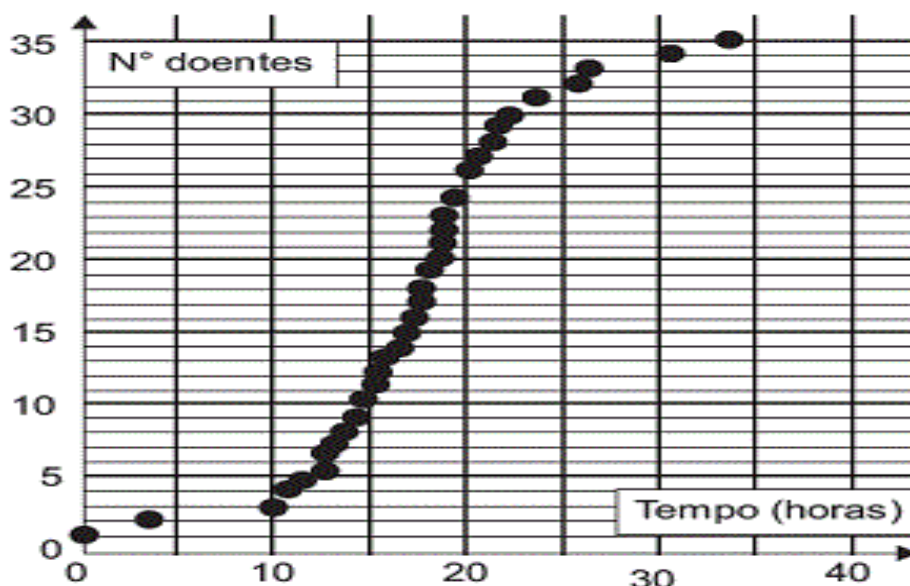
### QUESTÃO 07.

A Agente de Combate às endemias (ACE), em visita domiciliar em sua microárea fora informada pelo morador que o seu cão de estimação, há cinco dias, começou a apresentar comportamento estranho, com excitação e agressividade, alterações do latido e não reconhece o próprio dono. A ACE suspeitou de caso de Raiva. Marque a alternativa que constitui intervenção CORRETA em casos de raiva em caninos e/ou felinos:

- A. O animal com suspeita de raiva deve ser vacinado com a aplicação de 2 doses de vacina antirrábica canina, nos dias 0 e 7 e ser submetido ao isolamento por 120 dias.
- B. Os cães e gatos que tenham sido mordidos por animais raivosos devem ser submetidos à eutanásia.
- C. O animal que foi agredido por animal raivoso, independentemente do histórico de vacinação antirrábica, deve ser mantido em quarentena.
- D. O animal suspeito de raiva deve ser eutanasiado para confirmação do diagnóstico por meio de exame laboratorial do tecido do sistema nervoso central.

### QUESTÃO 08.

A figura abaixo representa a análise gráfica da dispersão de uma doença transmitida a um grupo de pessoas que compartilhou o mesmo ambiente de trabalho. Não era esperado nenhum caso dessa doença para essa população, nessa região e período de tempo.



De acordo com as informações anteriores e o padrão apresentado no gráfico, o perfil de transmissão da doença pode ser classificado como:

- A. Surto epidêmico
- B. Surto endêmico
- C. Epidemia maciça
- D. Epidemia por fonte comum

**QUESTÃO 09.**

A leptospirose é causada por uma bactéria do gênero *Leptospira*. É uma doença febril de início abrupto, cujo espectro clínico pode variar desde um (1) processo inaparente até formas graves. Trata-se de uma zoonose de grande importância social e econômica, (2) por apresentar elevada incidência em determinadas áreas, alto custo hospitalar e perdas de dias de trabalho, (3) como também por sua letalidade, que pode chegar a 40%, nos casos mais graves. Uma ampla variedade de animais domésticos (cães, bovinos, suínos), sinantrópicos e silvestres estão envolvidos na transmissão da *leptospira*. Após o contato com a *leptospira*, os (4) sintomas iniciam-se de 1 a 30 dias, em humanos. (5) Os animais infectados podem eliminar a *leptospira* através da urina durante meses, anos ou por toda a vida.

Relacione os conteúdos destacados nos trechos sublinhados, no texto anterior, com os conceitos abaixo sobre o aspecto epidemiológico das doenças transmissíveis:

- ( ) Infectividade
- ( ) Patogenicidade
- ( ) Período de incubação
- ( ) Período de transmissibilidade
- ( ) Virulência

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- A. 1 – 2 – 4 – 5 – 3
- B. 2 – 1 – 4 – 5 – 3
- C. 1 – 3 – 4 – 5 – 2
- D. 3 – 1 – 5 – 4 – 2

### QUESTÃO 10.

Analise a relação entre as seguintes afirmativas:

De acordo com o Guia de Vigilância Epidemiológica (Brasil, 2009), o tratamento de animais positivos não é uma medida aceita para o controle da Leishmaniose Tegumentar Americana.

### PORQUE

O tratamento de animais com da Leishmaniose Tegumentar Americana poderá conduzir ao risco de selecionar parasitos resistentes às drogas utilizadas para o tratamento de casos humanos.

Marque a alternativa CORRETA:

- A. As duas afirmações são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
- B. As duas afirmações são verdadeiras e a segunda não justifica a primeira.
- C. A primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
- D. A primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.

### QUESTÃO 11.

Necessito preparar uma solução de lidocaína em NaCl 0,9%. A dose de infusão da lidocaína é 50 microgramas/kg/minuto e a velocidade de infusão da solução preparada é de 1ml/kg/hora. O volume final da solução é de 500mL. Qual o volume, em mL, de lidocaína a 2% necessário para o preparo da solução?

<b>A</b>	25 mL
<b>B</b>	50 mL
<b>C</b>	75 mL
<b>D</b>	100 mL

## QUESTÃO 12.

**Qual fármaco abaixo NÃO deve ser utilizado no protocolo anestésico de um cão com suspeita de anafilaxia:**

- A Butorfanol.
- B Cetamina.
- C Meperidina.
- D Midazolam.

## QUESTÃO 13

**Piometra é uma anormalidade uterina que se desenvolve durante o diestro onde há uma produção excessiva e prolongada de progesterona. Os animais com esta complicação podem se apresentar com anorexia, prostração, perda de peso, leucocitose e presença de secreção vaginal ou não. Com relação ao tema, analise as afirmações a seguir:**

**I.** Uma associação entre piometra e a afecção uterina mais comum em fêmeas caninas, a hiperplasia endometrial cística, foi estabelecida. O processo degenerativo progressivo desenvolvido pela hiperplasia endometrial cística, decorrente de distensão glandular e fibrose, é proposto como lesão inicial da piometra em fêmeas caninas, mediada por progesterona e gravada por estrógenos.

**II.** A sequência determinada por progesterona resultando em hiperplasia endometrial cística, e hiperplasia endometrial cística resultando em piometra, pode não estar correta, e bactérias podem ser o agente causador inicial. A infecção subclínica do útero ou do endométrio causada por corpos estranhos no final do estro ou durante primeira metade do diestro proporciona estímulo para hipertrofia e hiperplasia excessiva do endométrio, como observado no momento da implantação do embrião. Tal manifestação é conhecida como Hiperplasia Endometrial Pseudoplacentacional.

**III.** A progesterona é responsável pelo aumento da taxa de migração de neutrófilos para o lúmen uterino promovendo efeito bactericida, relaxamento e dilatação da cérvix, aumento da intensidade de contração do miométrio promovendo drenagem do conteúdo uterino.

**IV.** A progesterona estimula a proliferação glandular, aumenta atividade secretória das glândulas endometriais, promove fechamento da cérvix, redução da atividade leucocitária, inibição da atividade contrátil do miométrio impedindo a drenagem de fluido intra-uterino.

**V.** Até a presente data, a intervenção cirúrgica por meio de ovariohisterectomia é recomendada para pacientes em críticas condições clínicas, entretanto, pacientes em condições clínicas não muito graves, com alto valor zootécnico, podem ser submetidos a tratamento clínico com GLUCONATO de Cálcio e Cipionato de Estradiol, e monitoração intensiva, para assegurar cura completa e evitar recidivas.



**Com relação às afirmações, é correto o que se afirma em:**

- (A) I, II e III.
- (B) I, II e IV.
- (C) I, II, III e V.
- (D) I, II, IV e V.

#### **QUESTÃO 14**

**Um cão da raça Boxer, com 30 kg e 3 anos foi atendido por um médico veterinário uma hora após ter sido atropelado por um carro. Uma lesão grave no membro torácico resultou em ruptura da veia cefálica e perda de grande quantidade de sangue. O animal apresentava-se prostrado, com pulso fraco, TPC = 3'', taquicardia, extremidades frias, temperatura 37°C e hidratação normal. Um exame laboratorial revelou hematócrito = 30% (37 – 54%) e PPT=5,5 g/dl (6,0-7,5 mg/dl). Sobre o caso proposto, assinale a alternativa correta.**

- (A) O animal encontra-se em choque distributivo, fase descompensatória inicial e o tratamento emergencial para esse paciente deve ser a administração de infusão rápida de 270 ml de solução de ringer c/ lactato.
- (B) O animal encontra-se em choque hipovolêmico, fase terminal e o tratamento emergencial para esse paciente deve ser a administração de 600 ml de sangue total.
- (C) O animal encontra-se em choque hipovolêmico, fase descompensatória inicial e o tratamento emergencial para esse paciente deve ser a administração de infusão rápida de 3 litros de solução de ringer lactato.
- (D) O animal encontra-se em choque distributivo, fase terminal e o tratamento emergencial para esse paciente deve ser a administração de 600 ml de sangue total.

#### **QUESTÃO 15.**

**Sobre a análise do hemograma nas anemias é INCORRETO afirmar que:**

- A A presença de hemácias nucleadas, policromatofilia e contagem alta de reticulócitos são indicativos de anemia regenerativa
- B O VCM de 49 fL em cão anêmico confere com anemia microcítica
- C A observação de corpúsculo de Döhle em muitas hemácias está relacionada a anemia regenerativa
- D A baixa nos índices hematológicos (hemácias, hemoglobina e hematócrito) sem alterações no RDW, VCM e CHCM é compatível com anemia por deficiência de eritropoietina.

### QUESTÃO 16.

**Interpretação do leucograma: coloque V para afirmativas verdadeiras e F para as falsas.**

- ( ) A presença de metamielócitos na contagem diferencial de leucócitos está sempre relacionada ao desvio de neutrófilos a esquerda degenerativo
- ( ) A ocorrência de neutrófilos hipersegmentados na contagem diferencial de leucócitos tem como uma das principais causas o aumento de corticoides na circulação
- ( ) A observação de blastos na análise do esfregaço sanguíneo sugere possível quadro de septicemia
- ( ) Hemograma com leucopenia em animais jovens com quadro de diarreia está frequentemente associado ao diagnóstico de parvovirose.

### QUESTÃO 17.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

Cão jovem com gastroenterite, 5 kg de peso e desidratação de 8% deverá receber na fluidoterapia de reposição do déficit:

- A 400 ml endovenoso de solução glicosada 5%
- B 800 ml endovenoso de solução coloidal
- C 400 ml endovenoso de solução cristalóide ringer lactato
- D 800 ml endovenoso de solução hipertônica NaCl 7,5%

### QUESTÃO 18.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

Paciente felino, com icterícia, anemia regenerativa e reticulocitose provavelmente apresenta:

- A Lipidose hepática primária
- B Pancreatite com obstrução biliar extra-hepática
- C Platinossomose
- D Anemia hemolítica autoimune

### **QUESTÃO 19.**

**Quanto às indicações de realização de exame ultrassonográfico, assinale a alternativa INCORRETA:**

- A** - Um gato resgatado da rua com dispneia com exame ultrassonográfico para avaliação de hérnia diafragmática.
- B** - Uma queda do segundo andar de um gato com fratura de costela utilizando o exame ultrassonográfico para detectar efusão pleural.
- C** - Histórico de incontinência urinária utilizando o exame ultrassonográfico para diagnóstico de ureter ectópico.
- D** - Histórico de anorexia e dor abdominal utilizando o exame ultrassonográfico para diagnóstico de intussuscepção.

### **QUESTÃO 20.**

**Na avaliação dos exames radiográficos do tórax e do abdômen de um cão de 13 anos com endocardiose bilateral de valvas tricúspide e mitral e consequente insuficiência cardíaca, são todos sinais possíveis de serem visibilizados, EXCETO:**

- A** - Deslocamento ventral do coração
- B** - Deslocamento dorsal da traquéia
- C** - Padrão alveolar perihilar bilateral
- D** - Hepatomegalia

**Questão 21 - As terminologias, nomenclaturas e instrumentais utilizados em cirurgia, são reconhecidos por denominações próprias ou termos médicos de diversas origens. A sufixação é a técnica mais utilizada, na qual agrega-se o nome do órgão, do tecido ou da região anatômica ao sufixo que lhe dará novo sentido. Com relação ao tema analise as afirmações a seguir.**

- I.** Os prefixos Adeno, Cole, Cisto e Colpo significam Vesícula, Glândula, Bexiga e Vagina, respectivamente.
- II.** Os prefixos Espleno, Histero, Blefaro e Entero significam Baço, Útero, Pálpebra e Intestinos, respectivamente.
- III.** Os sufixos Tomia, Ectomia, Stomia e Tripsia, significam Retirada, Abertura/Acesso, Formação de uma comunicação permanente entre pele e órgão, e Reduzir de tamanho, respectivamente.
- IV.** Os sufixos Rafia, Dese, Pexia e Clase, significam Sutura, Privação de movimentos, Fixação do órgão na parede abdominal e Fraturar, respectivamente.
- V.** Os sufixos Síntese, Anastomose, Stasia e Lise, significam Reunir estruturas, Comunicação permanente entre órgão e órgão, Eliminar/Romper e Estagnar, respectivamente.

**Com relação as afirmações sobre prefixação e sufixação é correto apenas o que se afirma em:**

- (A)** I, II e V.
- (B)** I, II e IV.
- (C)** II, IV, V.
- (D)** II, III e V.

**Questão 22 - A próstata é a única glândula sexual acessória do cão. Dentre as prostatopatias, a hiperplasia prostática benigna, a metaplasia escamosa, as prostatites, os cistos prostáticos e paraprostáticos, os abscessos e as neoplasias podem estar presentes. Assinale a alternativa incorreta.**

- (A)** O tratamento preconizado para prostatite bacteriana aguda corresponde à orquiectomia bilateral associada à drenagem e omentalização prostática.
- (B)** O tratamento preconizado para abscesso prostático corresponde à orquiectomia bilateral associada à drenagem cirúrgica seguida de omentalização prostática.
- (C)** O tratamento preconizado para hiperplasia prostática benigna corresponde à orquiectomia bilateral para os machos não reprodutores e inibidor de 5-a-redutase para cães reprodutores.
- (D)** O tratamento preconizado para neoplasias prostáticas corresponde a prostatectomia total e orquiectomia bilateral.

**Questão 23 - A torção gástrica, também conhecida como dilatação-vólvulo gástrica, é uma afecção recorrente na rotina veterinária em pequenos animais; onde ocorre o aumento do tamanho do estômago associado com rotação em seu eixo. Sobre esta síndrome, é correto o que se afirma em:**

- (A) O deslocamento gástrico mais comum é o no sentido anti-horário (na vista ventro-dorsal), com o piloro e o duodeno migrando craniodorsalmente da direita para a esquerda.
- (B) A gastropexia circuncostal apresenta uma maior força de fixação do que a técnica utilizando flape muscular, entretanto esta última é mais fácil e rápida de se realizar.
- (C) Quando a descompressão por uso de sonda é bem sucedida, a cirurgia pode ser evitada.
- (D) A técnica de fixação circuncostal apresenta um melhor resultado quando o lúmen estomacal é fixado nas costelas.

**Questão 24 - A ruptura traumática da vesícula biliar, a colelitíase e colicistite são indicações para colecistectomia. Levando em consideração o assunto, assinale a alternativa correta.**

- (A) A técnica de colecistectomia deve incluir a sondagem do ducto biliar comum, para assegurar sua viabilidade.
- (B) Especificamente para colelitíase, a colecistotomia é preferível à colecistectomia, pois pacientes submetidos à segunda técnica possuem alta frequência de esteatorréia.
- (C) Uma das opções para assegurar a viabilidade do ducto biliar comum é por meio de pequena incisão gástrica, identificação e sondagem da papila duodenal maior localizada no antro pilórico.
- (D) Após a remoção da vesícula, a ligadura do ducto biliar comum deve ser feita o mais próximo possível do duodeno, pois o coto do ducto remanescente pode sofrer inflamações graves caso fique muito longo.

**Questão 25 - Sobre a técnica de TPLO (osteotomia niveladora do platô tibial) para ruptura de ligamento cruzado cranial, é correto afirmar:**

- (A) O objetivo da técnica é neutralizar o "movimento de gaveta".
- (B) A técnica visa, mediante osteotomia em cunha, reduzir a angulação do platô tibial para 0° e assim neutralizar o movimento de translação cranial da tíbia.
- (C) A estabilidade é obtida mediante avanço da tuberosidade tibial e redistribuição dos vetores de forçada articulação.
- (D) A técnica proporciona estabilidade funcional durante a sustentação do peso, pela redução ou neutralização da translação (impulso) tibial cranial, após obtenção de 5° de ângulo do platô tibial.

**Questão 26 - Retalhos de padrão axial são retalhos pediculados que incluem uma artéria e uma veia cutânea direta em sua base e são levantados e transferidos para defeitos cutâneos dentro do seu raio. Normalmente são retangulares ou em forma de “L”. Com base nessa descrição, conclui-se o seguinte:**

- (A) Retalhos de padrão axial genicular são usados para cobrir defeitos envolvendo a região do cotovelo.
- (B) Retalhos de padrão axial omocervical são usados para cobrir defeitos na região torácica dorsal e ventral.
- (C) Retalhos de padrão axial epigástrico superficial caudal são usados para cobrir defeitos na região caudal do abdômen, flancos, prepúcio, períneo, coxas e membros posteriores.
- (D) Retalhos de padrão axial temporal superficial são usados para cobrir defeitos envolvendo região lateral de abdômen.

**Questão 27 - Um animal foi atendido em um hospital veterinário com um quadro de dificuldade respiratória. Ao exame físico constatou-se que o animal apresentava mucosas pálidas, taquipneia e taquicardia. Os resultados dos exames laboratoriais revelaram níveis séricos elevados de alanina aminotransferase e fosfatase alcalina. Ao exame radiográfico do tórax, observou-se perda de definição da linha diafragmática e da silhueta cardíaca, deslocamento dorsal dos campos pulmonares e presença de radiopacidade de tecido mole na região ventro-caudal. O animal foi então submetido à toracotomia. Após 24 horas, evidenciou-se quadro de pneumotórax e edema pulmonar por reexpansão. Pergunta-se qual foi a afecção responsável pelo procedimento cirúrgico.**

- (A) Efusão pleural
- (B) Torção lobo pulmonar
- (C) Hérnia diafragmática
- (D) Neoplasia pulmonar

**Questão 28 - Sobre o processo de cicatrização fisiológica, correlacione os Estádios (1ª parte), com as ações descritas na 2ª parte:**

**Primeira Parte**

- (A) Estádio de formação de tecido de granulação
- (B) Estádio proliferativo ou fibroplasia
- (C) Estádio de depósito de fibrina e cascata de coagulação
- (D) Estádio de reepitelização
- (E) Estádio de depósito de fibrina e cascata de coagulação

## Segunda parte

- ( ) Resulta na produção de trombina, que catalisa a conversão de fibrinogênio em fibrina, criando assim o coágulo
- ( ) Processa-se com a proliferação e alongamento das células basais presentes nas bordas da ferida, migrando para o outro lado da superfície da ferida até que entrem em contato umas com as outras e haja “inibição por contato”
- ( ) Fatores de crescimento tais como PDGF e EGF induzem quimiotaxia e proliferação de fibroblastos
- ( ) O ambiente da ferida começa a ser invadido por novo estroma aproximadamente quatro dias após a lesão, constituindo um tecido especializado em que se tem a combinação de elementos celulares, fibroblastos, células inflamatórias e novos capilares envolvidos por matriz extracelular de colágeno, fibronectina e ácido hialurônico
- ( ) O fibrinogênio é convertido em fibrina, que atua como matriz para o influxo de neutrófilos, monócitos, fibroblastos e células endoteliais

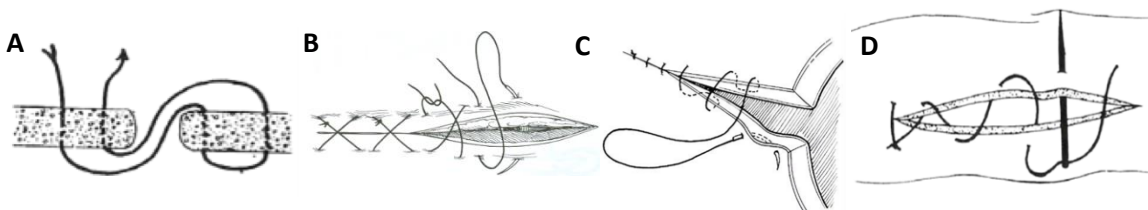
### Questão 29 - O uso da haste bloqueada para tratamento de fraturas de ossos longos promove:

- (A) Estabilidade apenas rotacional, pela presença da haste impactada dentro do canal medular
- (B) Retardo na formação do calo ósseo devido a completa obliteração do canal medular
- (C) Resistência às forças de arqueamento, carga axial e rotacional
- (D) impedimento para formação do calo ósseo, devido ao diâmetro da haste que ocupa todo canal medular

### Questão 30 - Um Pincher de 5 kg, 5 anos de idade, se apresentou ao Hospital Veterinário da UFV, apresentando fratura completa, cominutiva, exposta em diáfise média de rádio e ulna, há 15 dias. Após avaliação clínica e radiográfica o paciente foi encaminhado para reparação cirúrgica. Assinale o método recomendado para fixação óssea.

- (A) Placa compressiva DCP ou LCP.
- (B) Fixador externo.
- (C) Pino intramedular associado a cerclagens.
- (D) Haste bloqueada.

### Questão 31 - A união ou aproximação de estruturas por meio de um ou mais pontos é denominada sutura. O ponto é a porção do fio compreendida entre as perfurações ou locais de apoio realizados nos tecidos. Com relação aos padrões de sutura, analise as afirmações a seguir.



I. A figura A corresponde ao padrão de sutura Parker Kerr e pode ser aplicado para fechamento invaginante do coto uterino após ovariohisterectomia em cadelas, e a Figura B corresponde ao

padrão de sutura Sultan simples, indicado para fechamento da união das fibras aponeuróticas dos músculos laterais do abdômen.

**II.** A figura D corresponde ao padrão de sutura Cushing e a Figura C ao padrão de sutura Schmieden, que promovem invaginação das bordas do tecido, indicadas para órgãos ocos como estômago e útero.

**III.** A Figura C corresponde ao padrão de sutura Cushing e a Figura D ao padrão de sutura Schmieden, que promovem invaginação das bordas do tecido, indicadas para órgãos ocos como estômago e útero

**IV.** A Figura A corresponde ao padrão de sutura Jaquetão e pode ser aplicado para fechamento em sobreposição dos músculos abdominais, em casos de hérnias umbilicais em grandes animais e a Figura B corresponde ao padrão de sutura Sultan simples, indicado para fechamento da união das fibras aponeuróticas dos músculos abdominais em pequenos e grandes animais

**Com relação às afirmações sobre o abdômen e o procedimento de laparotomia é correto apenas o que se afirma em:**

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e IV.
- (D) III e IV.

**Questão 32 - O tratamento endodôntico é indicado sempre que as estruturas internas do dente são afetadas, como nos casos de exposição da polpa, pulpíte e necrose pulpar, com a finalidade de manter a saúde do tecido pulpar, ou parte dele, revertendo o agravamento dos tecidos periapicais. São tratamentos convencionais do canal radicular EXCETO:**

- (A) Pulpectomia, Pulpectomia Parcial, Capeamento Pulpar Indireto, Apexificação.
- (B) Pulpotomia, Capeamento Pulpar Indireto, Apicoectomia, Apexogênese.
- (C) Pulpotomia, Capeamento Pulpar Direto, Aplainamento Radicular, Pulpectomia Total.
- (D) Pulpectomia, Capeamento Pulpar Direto, Apicogênese, Apicectomia.

**Questão 33 - Em relação à displasia de cotovelo, marque “V” (Verdadeiro) para as afirmações CORRETAS e “F” (Falso) para as afirmações INCORRETAS e, assinale a alternativa que contém a sequência correta:**

- ( ) A displasia do cotovelo é uma alteração hereditária que acomete principalmente cães de raças grandes e gigantes.
- ( ) A remoção do processo ancôneo livre na articulação é a única forma de tratamento para a não união do processo ancôneo.
- ( ) O tratamento da fragmentação do processo coronóide consiste na excisão cirúrgica do fragmento por artrotomia ou artroscopia, o que causa a redução da dor e resolução da claudicação.
- ( ) A osteocondrite dissecante do côndilo medial do úmero não faz parte das alterações encontradas na displasia do cotovelo.

**A sequência correta é:**



- (A) V, F, V, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) F, V, F, F.

**Questão 34 - Sobre as obstruções do trato urinário dos felinos, marque a alternativa CORRETA, de acordo com as afirmativas abaixo:**

**I.** A técnica cirúrgica escolhida para permitir que o paciente urine livremente não deve levar em consideração a localização da obstrução e deve preservar a maior parte possível da uretra.

**II.** O tratamento cirúrgico não é a primeira opção para a desobstrução da uretra de machos, podendo-se utilizar primeiramente um cateter, uma sonda uretral número 4 ou uma Tom Cat acoplados a uma seringa com solução NaCl 0,9%, injetando pequenos jatos em direção ao material que está causando a obstrução.

**III.** A uretostomia pré-púbica é considerada uma medida de salvamento e deve ser indicada em casos de estenose grave da uretra proximal.

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) I, II e III.

**Questão 35 - Sobre as afecções oftálmicas em gatos, marque “V” (Verdadeiro) para as afirmações CORRETAS e “F” (Falso) para as afirmações INCORRETAS:**

- ( ) O sequestro da córnea é uma degeneração corneana tendo como possíveis etiologias traumas contínuos e alterações no filme lacrimal.
- ( ) O tratamento da ceratite proliferativa com colírio de acetato de prednisolona a 1 % é indicado mesmo com ceratite ulcerativa concomitante.
- ( ) Presença de membranas fibrovasculares iridianas e mudanças na coloração da íris são manifestações clínicas da uveíte, processo inflamatório intraocular secundário à doenças sistêmicas.
- ( ) O objetivo da terapia do glaucoma é reduzir a pressão intraocular podendo, para isso, serem empregados colírios  $\beta$ -bloqueadores e inibidores da anidrase carbônica.

**A sequência correta é:**

- (A) V, F, V, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) F, V, F, F.

**Questão 36 - Em relação às afecções torácicas, marque “V” (Verdadeiro) para as afirmações CORRETAS e “F” (Falso) para as afirmações INCORRETAS:**

- ( ) A persistência do quarto arco aórtico direito provoca diferentes graus de compressão

esofágica podendo ter o paciente histórico de regurgitação pós-prandial e sinais de pneumonia por aspiração.

- ( ) A persistência do ducto arterioso é uma cardiopatia congênita que além de provocar megaesôfago pode causar insuficiência cardíaca esquerda.
- ( ) A colocação de um tubo de toracostomia no período pós-operatório de cirurgias torácicas permite a remoção de ar e a drenagem de sangue que se acumulam na cavidade torácica, mas, não permite o restabelecimento da pressão negativa necessitando de múltiplas toracocenteses.
- ( ) A esternotomia permite o acesso a ambos os lados do tórax, no entanto, promove maior dor e desconforto ao paciente no pós-operatório.

**A sequência correta é:**

- (A) F, V, F, F.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) V, F, F, V.

**Questão 37 - Sobre às afecções do trato digestório, marque “V” (Verdadeiro) para as afirmações CORRETAS e “F” (Falso) para as afirmações INCORRETAS:**

- ( ) Dentre as complicações de pós-operatório que podem ocorrer em cirurgias anais estão as lesões ao esfíncter anal podendo causar incontinência fecal temporária ou permanente. Além disso, a fibrose cicatricial pode causar estenose anal.
- ( ) Para a retirada de corpos estranhos lineares no intestino de cães é necessário realizar apenas uma enteretomia e tracionar o objeto, mesmo que ele esteja aderido à borda antimesentérica do intestino delgado.
- ( ) Cães diagnosticados com intussuscepção devem ser encaminhados imediatamente para a cirurgia de ressecção do seguimento acometido e posterior enteroanastomose não havendo tempo para a correção de desequilíbrios hidroeletrólíticos.
- ( ) O prolapso retal acomete animais com tenesmo e parasitismo intestinal grave. Tem como tratamento a reintrodução do seguimento acometido seguido de colopexia ou fechamento temporário do ânus, com padrão de sutura em “bolsa de fumo”.

**A sequência correta é:**

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) F, V, F, F.

**Questão 38 - Sobre as afecções da coluna vertebral, marque a alternativa CORRETA, de acordo com as afirmativas abaixo:**

**I.** Cães com extrusão de disco intervertebral podem receber apenas tratamento conservador, no entanto, alguns casos são considerados emergências cirúrgicas sendo indicado a realização de técnicas descompressivas.

**II.** Hemivértebras são alterações vertebrais congênitas comumente encontradas em cães da raça Bulldogue Francês, podem ou não apresentar sintomatologia clínica.

**III.** A pediclectomia é uma técnica de descompressão medular e de raiz nervosa que causa grande instabilidade à coluna vertebral por não manter a integridade das facetas articulares.

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) I, II e III.

**Questão 39 - Sobre drenos e sondas, marque “V” (Verdadeiro) para as afirmações CORRETAS e “F” (Falso) para as afirmações INCORRETAS:**

- ( ) Para a colocação das sondas de faringostomia e de esofagostomia não é necessário que o paciente seja anestesiado, o que torna o procedimento vantajoso quando comparado a colocação da sonda nasogástrica.
- ( ) O dreno de Penrose é classificado como um dreno passivo utilizado para estabelecer a comunicação entre uma cavidade corpórea e a superfície da pele assegurando a saída de fluídos por gravidade e pela flutuação provocada pela pressão intracavitária.
- ( ) A sonda nasogástrica é a melhor opção para a alimentação enteral de felinos, uma vez que é de fácil aplicação e permite o fornecimento de grandes volumes de alimento.
- ( ) A sonda Tom Cat é rígida e retilínea devendo ser utilizada somente para a realização da hidropropulsão na desobstrução uretral. Após a desobstrução, o gato deve ser mantido com uma sonda uretral flexível.

**A sequência correta é:**

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) F, V, F, F.

**Questão 40 - Em relação às neoplasias mamárias, marque “V” (Verdadeiro) para as afirmações CORRETAS e “F” (Falso) para as afirmações INCORRETAS:**

- ( ) As metástases das neoplasias mamárias ocorrem pela drenagem linfática e pela via hematogena, envolvendo linfonodos regionais, fígado, pulmões e ossos.
- ( ) A maioria dos tumores mamários felinos é classificada como adenocarcinoma que apresentam comportamento biológico invasivo causando uma alta taxa de metástase.
- ( ) A escolha da técnica cirúrgica para a ressecção das neoplasias mamárias não deve levar em consideração a margem cirúrgica, exceto, nos casos de carcinoma inflamatório.
- ( ) Não existe comprovação científica de que a ovariectomia precoce reduza a incidência de neoplasia mamária em cadelas e gatas.

**A sequência correta é:**

- (A) V, F, F, V.

- (B) V, F, V, F.
- (C) V, V, F, F.
- (D) F, V, F, F.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA**  
**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**PROVA TEÓRICA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS OFERECIDAS PARA INGRESSO EM 2020**  
**CLÍNICA CIRÚRGICA DE CÃES E GATOS**

Nome: \_\_\_\_\_ 19/11/2019  
*(Assine também na lateral das demais folhas)*

**CARTÃO DE RESPOSTAS**

Questões 1 a 40.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16	V ( ) ou F ( X ) V ( X ) ou F ( ) V ( ) ou F ( X ) V ( X ) ou F ( )			
17				
18				
19	<b>ANULADA</b>			
20				
21	<b>ANULADA</b>			
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28	<b>ANULADA</b>			
29				
30				
31				
32				
33				

34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				